



TECHNISCHES Datenblatt

CMC TYP	CMC 10617 (50µm)
Produktbeschreibung	
CMC 10617 (50µm) verbindet geringe Materialstärke mit hoher Reißfestigkeit, erzielt eine gute Soforthaftung auf zahlreichen silikonisierten und niederenergetischen Oberflächen und ist damit prädestiniert für Splice-Anwendungen für ansonsten schwer zu verklebende Papiere und Folien. Zudem wird das Produkt u.a. auch als Abdeck-Klebeband für Pulverlackbeschichtungen eingesetzt.	
Trägermaterial	Polyester (PET)
Farbe	farblos, rot
Trägerstärke in mm	0,050 ± 10 %
Gesamtstärke in mm	0,095 ± 10 %
Klebereigenschaften	
Kleberart	Polysiloxan, modifiziert
Abziehungskraft von Silikonpapier in N/25mm (in Anlehnung an AFERA 5001)	≥ 2,5
Klebkraft in N/cm nach interner Prüfvorschrift PV 1006-32 (180°-Abzug von Stahl)	≥ 2
Thermische Eigenschaften	
Dauergebrauchstemperatur (maximal) in °C	130
Kurzzeitbelastung (ca. 1 h) in °C	175
Isolierstoffklasse nach DIN EN 60085	B
Elektrische Eigenschaften	
Durchschlagspannung in Anlehnung an DIN EN 60243-1 in V _{eff} .	6.500
Mechanische Eigenschaften	
Reißkraft in N/10 mm	≥ 80
Reißdehnung in %	≥ 80
Sonstige Eigenschaften	 

Die technischen Daten sind Mittelwerte und entbinden nicht von eigenen Prüfungen.

10/20

Lagerung der Bänder: Kühl und trocken (15 - 25°C, < 65% rel. Luftfeuchtigkeit)

Qualitätsgewährleistung: 12 Monate

Technische Änderungen vorbehalten.

Hinweis zu REACH: Einige unserer Produkte enthalten Stoffe der sog. Kandidatenliste. Bitte besuchen Sie <https://www.cmc.de/reach>, dort finden Sie eine Stellungnahme, die Ihnen den Abgleich ermöglicht, ob die bezogene CMC-Type einen Stoff der Liste enthält oder nicht.